

KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten



**KV 9106**

- 6 Teilungseinheiten: 1 x 6 x 18 mm

IP 65

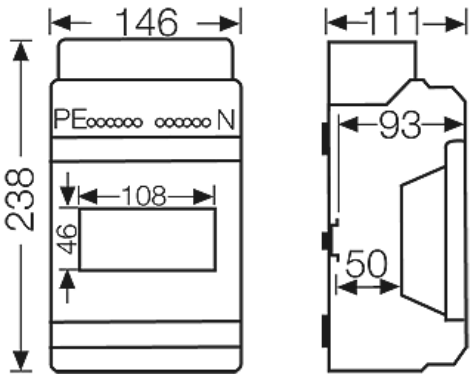


- 1-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 2 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT®-Steckklemmenteknik, Klemmenteknik siehe technischer Anhang
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Klappe, plombierbar
- Schloss für Klappe und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- Geräteausschnitt ausbrechbar
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung
- Schutzart: IP 65
- Farbton: grau, RAL 7035

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Bemessungsisolationsspannung | U <sub>i</sub> = 400 V a.c.                      |
| Leistungsabgabevermögen      | P <sub>de</sub> = 13 W bei 30 K nach EN 60670-24 |
| Schutzklasse:                | II                                               |
| Werkstoff:                   | PS (Polystyrol)                                  |
| Breite                       | 146 mm                                           |
| Höhe                         | 238 mm                                           |
| Tiefe                        | 111 mm                                           |
| Gewicht                      | 0,773 kg                                         |

Zeichnungen

Maßzeichnung



KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten



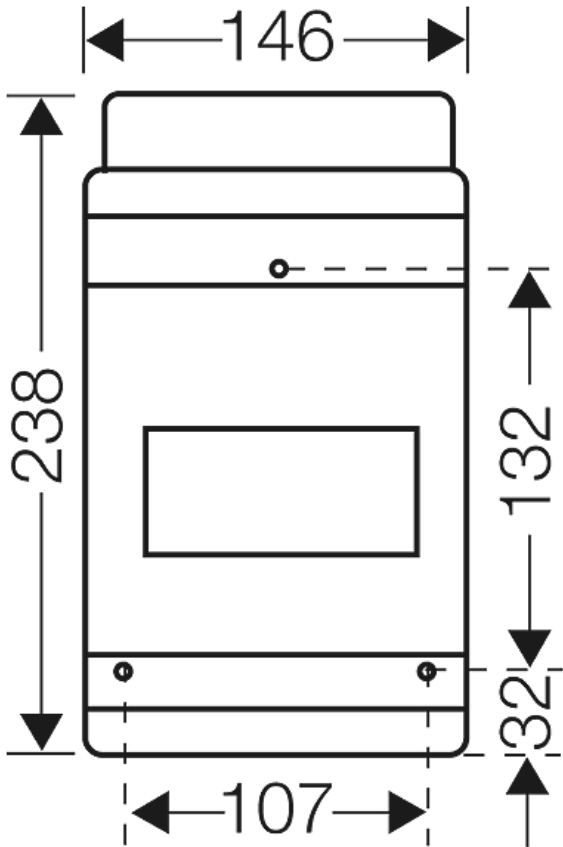
**KV 9106**

- 6 Teilungseinheiten: 1 x 6 x 18 mm

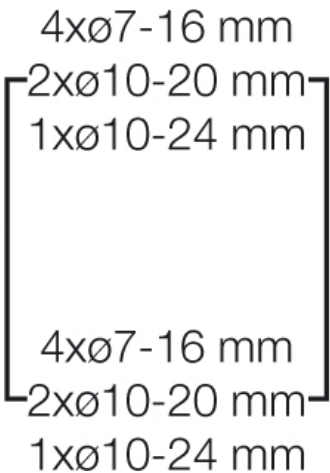
IP  
65



Detailmaße



Gehäusewände



Betriebs- und Umgebungsbedingungen

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einsatzbereich | <p>Ausführung IP 54/65: Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100 Teil 737. Ausführung IP 40/41: Geeignet für Innenräume, trocken</p> <p>Es sind jedoch die klimatischen Auswirkungen auf die eingebauten Betriebsmittel zu beachten, zum Beispiel hohe oder niedrige Umgebungstemperaturen oder Kondenswasserbildung siehe technische Information.</p> |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten



**KV 9106**

- 6 Teilungseinheiten: 1 x 6 x 18 mm




|                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur:                       | Mittelwert über 24 Stunden + 35 °C<br>Maximalwert + 40 °C<br>Minimalwert - 5 °C                                                                                                                                                 |
| Relative Luftfeuchte                       | 50% bei 40 °C<br>kurzzeitig<br>100% bei 25 °C                                                                                                                                                                                   |
| Brandschutz bei inneren Fehler             | Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen<br>Mindestanforderungen<br>- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:<br>- 650 °C für Gehäuse und Leitungseinführungen<br>- 850 °C für stromführende Teile |
| Brennverhalten                             | Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11: 750 °C<br>UL Subject 94: V-2<br>schwer entflammbar<br>selbstverlöschend                                                                                                                        |
| Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung | IK08 (5 Joule)                                                                                                                                                                                                                  |
| toxisches Verhalten                        | halogenfrei<br>silikonfrei<br>"Halogenfrei" entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 60 754-2                                                                       |
| Hinweis                                    | Werkstoffeigenschaften siehe technische Daten                                                                                                                                                                                   |